

СИМПОЗИУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

**VII Международная конференция
“Производство и эксплуатация изделий из сплавов
благородных металлов”
26 -28 октября 1999 г., ОАО ЕзОЦМ, г. Екатеринбург**

В.И.Богданов

*ОАО “Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов”
620014, Екатеринбургский, пр.Ленина, 8*

26-28 октября 1999 года состоялась VII Международная конференция “Производство и эксплуатация изделий из сплавов благородных металлов”. Организатором конференции был ОАО “Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов”. Конференция проходила на базе отдыха и непосредственно на территории ЕзОЦМ, в его просторном актовом зале.

В конференции приняли участие:

- представители крупнейших в России переработчиков сырья и производителей изделий из благородных металлов: “Норильский комбинат” (г.Норильск), ОАО “Красцветмет” (г.Красноярск), АО “Уралэлектромедь” (г.Верхняя Пышма), АО “Катализатор” (г.Новосибирск), “Суперметалл” (п.Андреевка), ГОЗНАК “Московский монетный двор” (г.Москва), ОАО “УЗХР” (г.Екатеринбург) и другие предприятия золото-добывающей и перерабатывающей промышленности России;

- представители Российских и зарубежных фирм - производителей оборудования для аффинажа драгметаллов, контроля технологических процессов, контроля качества веществ и материалов: PERKIN ELMER, SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS, LECO, ООО ТИТАН-БРЕСТ, MAS ENGINEERING GROUP;

- представители академических ВУЗов России: Уральский государственный технический университет (УГТУ-УПИ), Уральская Государственная горно-геологическая академия, Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, Институт физики металлов УрО РАН, Институт металлургии УрО РАН, Московский государственный университет, ИПХВ РАН (Черноголовка), ИрГИРедМет, НИИЮвелирпром (г.Санкт-Петербург);

- представители предприятий-потребителей изделий из драгоценных металлов: АО “Катализатор” (г.Новосибирск), ОАО “АЛВИГО-М”, ОАО “АКРОН”, ОАО “ГИАП”, АО “ЩекиноАзот”, АКНТЦ “Полюс-1” (Москва), ОАО

“Аналог-пасты” (г.Ставрополь), ПО “Стекловолокно” (г.Полоцк) и другие предприятия азотной, стекольной и ювелирной промышленности России.

Председателем Оргкомитета конференции был генеральный директор ОАО ЕзОЦМ, академик РИА Тимофеев Н.И.

Конференция началась 26 октября с пленарного заседания, которое открыл академик РИА Тимофеев Н.И. С приветственным словом к участникам конференции выступили мэр города Екатеринбурга Чернецкий А.М. и зам.руководителя ГОХРАНа РФ Рыбкин В.Б.

На пленарном заседании было заслушано 20 докладов, посвященных новым техническим разработкам в области рафинирования и аффинажа благородных металлов, переработки вторичного сырья, стратегии поставок и договорных отношений с заказчиками, производства банковских мерных слитков, их аттестации и сертификации и др.

27 октября, в рамках работы конференции, состоялось торжественное вручение Аттестатов по статусу “Good Delivery” Российским предприятиям - производителям слитков чистых благородных металлов. Вручение Аттестатов “Good Delivery” проводил зам. руководителя ГОХРАНа РФ Рыбкин В.Б.

Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов, единственное предприятие в России, получившее Аттестаты сразу на три вида слитков - из золота, платины и серебра. Участники конференции поздравили коллектив ЕзОЦМ - хозяина и организатора конференции, с этим замечательным достижением.

В рамках VII международной конференции работало 5 секций:

- “Рафинирование и аффинаж благородных металлов”, председатель - к.т.н. Богданов В.И., зам.генерального директора ОАО ЕзОЦМ. Докладов всего 27, из них стендовых - 17;

- “Катализаторные сетки”, председатель



к.т.н. Дмитриев В.А., зам. генерального директора ОАО ЕзОЦМ. Докладов всего 8, из них стендовых - 3;

- “Стеклоплавильные аппараты”, председатель к.т.н. Дмитриев В.А., зам. генерального директора ОАО ЕзОЦМ. Докладов всего 9, из них стендовых - 4;

- “Производство ювелирных изделий и полуфабрикатов”, председатель к.т.н. Богданов В.И., зам. генерального директора ЕзОЦМ. Докладов всего - 15, из них стендовых - 9;

- “Аналитика”, председатель к.т.н. Дмитриев В.А., зам. генерального директора ЕзОЦМ. Докладов всего 14, из них стендовых - 9.

В докладе “Современное состояние методов атомного спектрального анализа” представлены основные направления развития методов атомного спектрального анализа, проведен детальный обзор современных достижений в области аналитического приборостроения (д.х.н. Пупышев А.А., УГТУ-УПИ, Луцак А.К., ЕзОЦМ).

Научно-исследовательским разработкам в области масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмы посвящено 4 доклада сотрудников ЕзОЦМ (Курбатовой И.Б., Табатчиковой Т.Н., Луцак А.К., Чигарева М.А.)

Использованию методов атомной абсорбции, гравиметрии, потенциометрии для определения основных компонентов и легирующих добавок отражено в докладе “Анализ сплавов благородных металлов, используемых в зубопротезной технике” (Сажина И.Г., Томилова А.С., Степанова Н.С., ЕзОЦМ).

Достижениям в сфере изготовления и аттестации стандартных образцов на основе благородных металлов посвящены доклады:

- “Изготовление и аттестация стандартных образцов состава благородных металлов и сплавов на их основе” (Сергиенко Н.Д., Маслова М.В., ЕзОЦМ);

- “Стандартные образцы состава, аттестуемые расчетным способом” (Лисиенко Д.Г., Домбровская М. А., УГТУ - УПИ, Курбатова И .Б., Сергиенко Н.Д., ЕзОЦМ);

- “Стандартный образец состава сплава ЗлСрМ-585-80 и методика определения содержания кислорода в ювелирных сплавах” (Ермаков А.В., Сивков М.Н., Горбатова Л.Д., Пылаева Е.Ю., ЕзОЦМ).

В работе Аналитической секции принимали участие сотрудники фирм - производителей аналитического оборудования, представившие свои новейшие разработки:

- “Аналитическое оборудование фирмы PERKIN-ELMER в технологии и контроле качества благородных металлов” (Березина И.Х., “Perkin Elmer, региональное представительство, г.Екатеринбург);

- “Оборудование фирмы LECO для аналитических лабораторий” (Исаков А.В., Беляев С.Н., LECO Центр на Урале);

- “Микроволновая техника в производстве химических анализов” (Соколовский Е.Б., Залесский В.Ф., ООО “Титан-Брест”).

Организаторами изданы тезисы всех докладов VII Международной конференции и планируется издание ее Трудов.

* * * * *

